



# SEQUENCE LISTING

<110> Tyagi, Jaya Sivaswami  
Saini, Deppak Kumar

<120> A SCREENING METHOD FOR DEVELOPING DRUGS  
AGAINST PATHOGENIC MICROBES HAVING TWO-COMPONENT SYSTEM

<130> AP35478 066123.0125

<140> 10/687,402

<141> 2003-10-16

<150> 60/418,837

<151> 2002-10-16

<160> 28

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 1

gcccatatgg taaaggtctt cttgg

25

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 2

ccggcttttt cgtcgacgag g

21

<210> 3

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 3

caacgtcggg tccgcgaact cgacg

25

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 4  
 ggcgccggga tcctggcact agg 23  
  
 <210> 5  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 5  
 cgacggatcc gcaatgcgtc ca 22  
  
 <210> 6  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 6  
 ggcgccggga tcctggcact agg 23  
  
 <210> 7  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 7  
 gcgagaagtg gaggatcctg acc 23  
  
 <210> 8  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 8  
 ggattgcgcg gatccgtcga cgcc 24  
  
 <210> 9  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer

<400> 9  
gcccgtagacc tccaagacca tgtcatccag cgg 33

<210> 10  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide primer

<400> 10  
ccgctggatg acatggtctt ggaggtcacg ggc 33

<210> 11  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide primer

<400> 11  
gacctccatg accaagtcac ccagcgg 27

<210> 12  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide primer

<400> 12  
ccgctggatg acttggtcat ggaggtc 27

<210> 13  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide primer

<400> 13  
gacctccatg acgatgtcat ccagcgg 27

<210> 14  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Oligonucleotide primer

<400> 14  
ccgctggatg acatcgatcat ggaggtc 27

<210> 15

<211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 15  
 gaagcgggtca gcgacgcggt tagacatg 28  
  
 <210> 16  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 16  
 catgtcgtaa ccgcgtcgct gaccgcttc 29  
  
 <210> 17  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 17  
 gcacgtgatc tgcaagacca cgtcatccag 30  
  
 <210> 18  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 18  
 ctggatgacg tggctcttgca gatcacgtgc 30  
  
 <210> 19  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 19  
 gcggatatgt cgtcgaagac atcaagggaa tg 32  
  
 <210> 20  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 20  
 cattcccttg atgtcttcga cgacatatcc gc 32  
  
 <210> 21  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 21  
 gtcgcggtgc tggttgtccg gttgccc 27  
  
 <210> 22  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 22  
 gggcaaccgg acaaccagca ccgcgac 27  
  
 <210> 23  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 23  
 cttcttggtc aatgaccacg aggtggtg 28  
  
 <210> 24  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 24  
 caccacctcg tggtcattga ccaagaag 28  
  
 <210> 25  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Oligonucleotide primer  
  
 <400> 25

cttcttggtc gataaccacg aggtgggtg 29

<210> 26

<211> 29

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 26

cacccacctc gtggttatcg accaagaag 29

<210> 27

<211> 32

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 27

gcggatatgt cgtcgaagac atcaaggga tg 32

<210> 28

<211> 32

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 28

cattcccttg atgtcttcga cgacatatcc gc 32